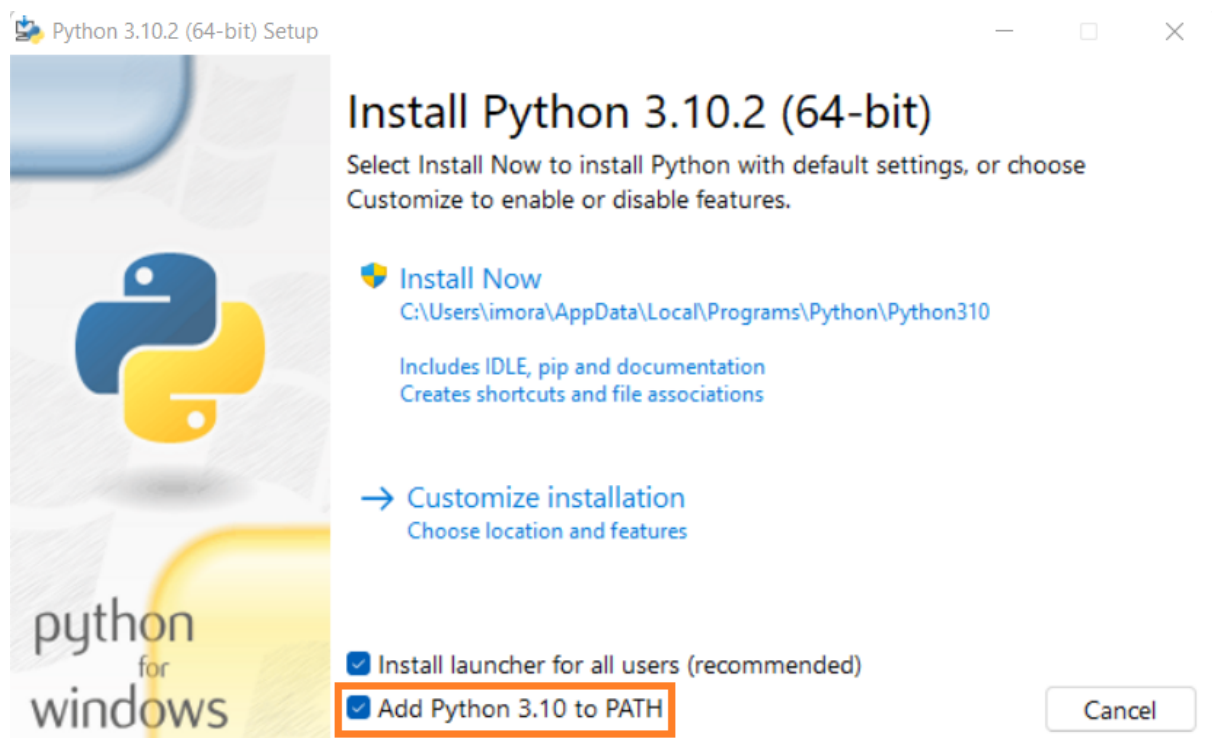


Installing Python 3 On Windows 10

- حمل وثبت Python 3.X من هذا الرابط: <https://www.python.org/download/>
- أثناء تثبيت Python تأكد من تحديد الاختيار الذي يسمى "Add Python 3.5 to PATH" لتسطيع الكتابة في Command line prompt لتشغيل Python.



Installing the Atom Text Editor

- تنزيل وتثبيت Atom من هذا الموقع: <https://atom.io/>

Writing a Python 3 program with Atom on Windows-10

- من الكيبورد اضغط علي Win + R ليفتح معك قائمة Run، ثم اكتب cmd واضغط enter سيظهر معك Command line، ولاختبار python اكتب "python" في سطر الأوامر ليفتح معك Python Interpreter
- اكتب هذا الكود التالي لطباعة جملة Hello World!

```
print('hello world')
```
- للخروج من سطر أوامر Python اكتب enter+z+ctrl

- أضغط علي `ctrl + N` لفتح ملف جديد في برنامج Atom
- أكتب `print('hello from a file')` في الملف الجديد
- أحفظ الملف ويمكنك تسميته كما تشاء ولكن يجب وضع امتداد `.py` في نهاية اسم الملف
- أمر `"dir"` يستخدم في عرض الملفات الموجودة داخل Folder
- أمر `"cd"` يستخدم في التنقل بين ال Folders
- لتشغيل البرنامج الجديد، أفتح `cmd` وانتقل لل Folder الموجود به البرنامج
- ثم أكتب `python programname.py` أو يمكن كتابة أسم البرنامج مباشرة بدون كتابة `python` قبلها.